Seiko Epson Ref. No.: F008739US00/TP

Attorney's Ref. No.:



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that: 私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された My residence, post office address and citizenship are as stated 通りです。 next to my name. 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して I believe I am the original, first and sole inventor (if only one いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 name is listed below) or an original, first and joint inventor (if が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 plural names are listed below) of the subject matter which is 称が複数の場合)信じています。 claimed and for which a patent is sought on the invention entitled 液体噴射ヘッド及びその製造方法並びに液体噴射装置 Liquid-Jet Head, Method of Manufacturing the Same, and Liquid-Jet Apparatus 上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 the specification of which is attached hereto unless the 書に添付)は、 following box is checked: was filed on October7, 2003 □ 2003年10月7日に提出され、米国出願番号または as United States Application Number or 特許協定条約 国際出願番号を10/679515とし、 PCT International Application Number (該当する場合) ____ に訂正されました。 10/679515 and was amended on (if applicable). 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 I hereby state that I have reviewed and understand the contents を理解していることをここに表明します。 of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 I acknowledge the duty to disclose information which is material 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを to patentability as defined in Title 37, Code of Federal 認めます。 Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| | | priority is claimed. | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 | | | Priority Not Claimed 優先権主張なし |
| 2002-295340 | Japan | 8/October/2002 | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) | |
| 2003-292369 | Japan | 12/August/2003 | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) | _ |
| 私は、第35編米国法典1 許出願規定に記載された権利: | 1 9条(e)項に基いて下記の米国特 をここに主張いたします。 | - | er Title 35, United States Code, States provisional application(s) |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Application No.) | (Filing Date) |
| (出願番号) | (出願日) | (出願番号) | (出願日) |
| | 編120条に基いて下記の米国特 オ米国を指定している特許協力条約 | • | er Title 35, United States Code, ates application(s), or 365 (c) of |

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協 力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application:

| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) |
|-----------------------------|------------------------|--|
| | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Abandoned) |
| (出願悉县) | (出願日) | (租況:特許許可溶 区属由 放棄溶) |

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに量記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

優先権主張なし 2003-345463 Japan 3/October/2003 (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (番号) (国名) (出願年月日) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (番号) (国名) (出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日) (Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

Priority Not Claimed

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)

(Filing Date)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(出願番号)

(出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、間金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

書類送付先:

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21, 092; Darryl Mexic, Reg. No.23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No.24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch. Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665, Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T, Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. Mckenna, Reg. No. 38,551; Edward F. Kenehan, Reg. No. 28,962, Cynthia Clarke Weber; Gary D. Krugman; W. Mack Webner; John F. Rabena; Grant K. Rowan; Susan P. Pan; Kevin G. Smith; and Jody Haller Drake.

Send Correspondence to:

| | SUGHRUE, MION, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N. W., Washington, D.C. 20037-3213 | |
|--|--|--|
| 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) | |
| | (202) 293-7060 | |
| 唯一または第一発明者名 | Full name of sole or first inventor | |
| 島田 勝人 | Masato SHIMADA | |
| 発明者の署名 日付 | Inventor's signature Date | |
| 岛田勝人 2003年12月5日 | Masato Shimada Dec 5, 2003 | |
| 住所 | Residence | |
| 日本国,長野県 | Nagano-ken, Japan | |
| 国籍 | Citizenship | |
| 日本 | Japan | |
| 私書箱 | Post Office Address | |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 | c/o Seiko Epson Corporation | |
| | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan | |
| 第二共同発明者 | Full name of second joint inventor, if any | |
| 第二共同発明者の署名 日付 | Second inventor's signature Date | |
| <u> </u> | | |
| 住所 | Residence | |
| 国籍 | Citizenship | |
| 私書箱 | Post Office Address | |
| | | |
| (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) | |